Aanvullend bericht over Theba pisana op Walcheren

door

W. S. S. VAN BENTHEM JUTTING

Zoölogisch Museum, Amsterdam

Nadat ik in 1962 melding had gemaakt van het voorkomen van levende *Theba pisana* (Müller) bij Domburg heeft J. VAN DALSUM onthuld, dat hij een kolonie van deze soort in 1957 te Domburg had uitgezet.

Een ander bericht over import van *Theba pisana* op Walcheren bereikte mij van de zijde van een Franse zoöloog, Frater RENE DEBLOCK, uit Gravelines. Aan zijn brief van 10 december 1963 ontleen ik het volgende. Op 6 juni 1960, tijdens een bezoek aan Walcheren, heeft de heer DEBLOCK op 10 m oostelijk van de kleine ijzeren vuurtoren van Westkapelle ongeveer 500 levende *Theba pisana* in de duinen gedeponeerd. Deze dieren waren afkomstig uit Gravelines. Het merendeel was van het lichtgekleurde, grijs-witte type, slechts enkele waren bruin en zwart gevlekt. Zij varieerden in grootte tussen 4 en 20 mm, de meeste waren 10 à 13 mm max. diameter.

Het doel van deze overplanting was om een inzicht te krijgen in de acclimatisatie en de verspreiding van *Theba pisana* in noordelijker gelegen streken, en in eventuele veranderingen in genetische samenstelling van de kolonie onder gewijzigde omstandigheden.

In de nazomer van 1963 heeft Frater DEBLOCK de plaats, waar hij zijn slakken bij Westkapelle uitzette, geïnspecteerd, maar geen enkel levend exemplaar kunnen vinden. Hij wijt dit aan de zeer strenge en langdurige koude winter van 1962-1963, die voor deze mollusken uit zuidelijker streken noodlottig zou zijn geworden.

Het overplanten van dieren naar andere landstreken is altijd een hachelijke zaak, daar zij zich in de nieuwe omgeving vaak heel anders gaan gedragen dan in hun vaderland, en voor menselijke bedrijven, b.v. land- en tuinbouw en visserij onverwacht uitermate schadelijk kunnen worden. Voorbeelden als die van de import van konijnen in Australië, van de Achaatslak, *Achatina fulica*, in tropisch Azië en de Pacifische eilanden, of van de slipper, *Crepidula fornicata*, aan de Europese westkust zijn overbekend; zij zouden met talloze andere uit te breiden zijn.

Van *Theba pisana* is bekend, dat deze soort, die in duinterreinen, en boksdoornbosjes onschadelijk is, in de boomgaarden van Italië, Zuid-Afrika en Californië grote schade aanricht aan stammen en bladeren, zodat de kwekers enorme sommen hebben moeten besteden om de dieren te verdelgen.

LITERATUUR

BENTHEM JUTTING, W. S. S. VAN, 1962. *Theba pisana* (Müller) levend in Zeeland. Basteria vol. 27, pp. 57-58.

MEAD, A. R., 1961. The Giant African Snail. Univ. of Chicago Press, 257 pp.

SOMMAIRE

Comme continuation à ma note de 1962 M. J. VAN DALSUM a communiqué que c'était lui qui avait transplanté en 1957 une colonie de *Theba pisana* des environs de Mariakerke (Belgique) à Domburg en Zélande.

Ensuite le Frère R. DEBLOCK, de Gravelines, m'a écrit qu'il avait déposé en 1960 près du petit phare de Westkapelle (Zélande) environs 500 animaux de *Theba pisana* qui furent prélevés à Gravelines.